

19 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES



PATENTAMT

U 1

12

Gebrauchsmuster

(11) Rollennummer G 92 11 339.7

(51) Hauptklasse A61C 8/00

Nebenkategorie(n) A61C 5/08

A61C 5/00

A61C 13/26

(22) Anmeldetag 24.08.92

(47) Eintragungstag 19.11.92

(43) Bekanntmachung
im Patentblatt 07.01.93

(54) Bezeichnung des Gegenstandes
Elastischer Retraktions- und Schutzring

(71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Kanth, Lothar, 7803 Gundelfingen, DE

①+②

protector.

Beschreibung

protector.

mindestens 2 mm

Elastischer Retraktions- und Schutzring für Implantat- und Zahnfleischrand. Der elastische Retraktionsring aus Kunststoff hat zwei Grundformen. Eine parallele Ringform (Figur 1, 1 u. 2) und, eine ringförmig geschlossene bogenförmige Bandform (Figur 2, 1 u. 2).

Er dient zu folgenden Funktionen:

Er schützt den Zahnfleischsaum vor dem Eindringen von Zement oder Kunststoff an Dentalimplantaten.

Ferner dient er zur Retraktion resp. Verdrängung des Zahnfleischsaumes an natürlichen Zähnen.

Darüber hinaus dient er zur Trockenhaltung von Zahnhälsen und bei Kronen, Onlays und Attachements zum Schutz gegen das Eindringen von Zement und Kunststoff.

Zement

✓

①

Schutzansprüche

1. Elastischer Retraktions- und Schutzring (Figur 1), dadurch gekennzeichnet, daß eine bestimmte leichte Spannung den elastischen Retraktionsring am Implantat fixiert (Figur 1).
2. Elastischer Retraktions- und Schutzring nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß eine geschlossene, bogenförmige Bandform, ähnlich dem Zahnfleischrandverlauf, zur Retraktion resp. zur Öffnung des Zahnfleischsaumes dient (Figur 2).

(2) ✓

Figure 1

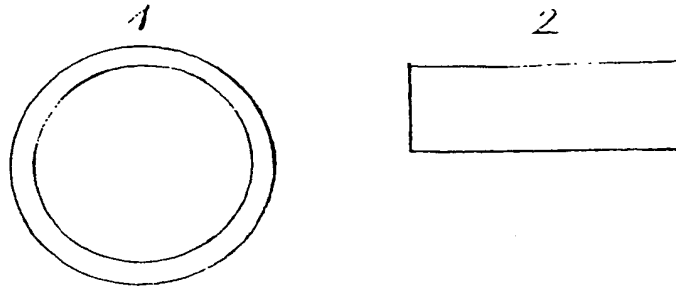


Figure 2

